M9 19. - 22. 5.

-zápis do sešitu

-používat 3. díl učebnice

FINANČNÍ MATEAMTIKA

**Dlužník** – je osoba nebo instituce, která si peníze půjčuje

**Věřitel** – je osoba nebo instituce, která peníze někomu půjčuje

**Kapitál** – je částka, kterou věřitel půjčuje dlužníkovi

**Úrok -** je částka, kterou získá věřitel od dlužníka jako odměnu za půjčení peněz

**Roční úroková míra (úroková sazba)** je podíl získaného kapitálu za rok, vyjadřuje se v procentech

Př. 1: Banka AB poskytla panu Voňkovi úvěr ve výši 24 000 Kč na jeden rok. Po uplynutí roku na něm bude podle smlouvy požadovat navíc úrok ve výši 13 % z půjčené částky.

Doplň pojmy podle textu.

Banka AB:

Pan Voňka:

24 000 Kč:

13 %:

Úrok: je třeba spočítat. Použijeme trojčlenku (uč. str. 5) nebo zkrácený postup:

24 000 . 0,13 = 3120 Kč.

Př. 2: Podnikatel pan Vařečka získal od banky CD úvěr ve výši 3 000 000 Kč na jeden rok a roční úrokovou sazbou 11,8%.

Doplň pojmy podle textu.

Dlužník:

Věřitel:

Kapitál:

Úrok:

Roční úroková míra (úroková sazba):

Př.: Paní Včelková uložila na termínovaný vklad do EF banky 16 800 Kč, roční úroková sazba je 2,2 %. Daň z úroku je 15 %

Doplň pojmy podle textu.

Dlužník:

Věřitel:

Kapitál:

Roční úroková míra (úroková sazba):

Úrok: 16 800 . 0,022 = 369, 60 Kč

-po zdanění zůstane z úroku 85 %: 369, 60 . 0,85= 314,16

 16 800 . 0,022 . 0,85 = 314,16

Jakou částku paní Včelková obdrží po roce od banky?

 16 800 + 314,16 = 16 800 + 16 800 . 0,022 . 0,85 = **16 800 . (1 + 0,022 . 0,85)**

Vypočítej následující příklady z učebnice:

-str. 11 / 4

-str 12 / 5, 7, 8, 9